

# Uppgifter B

## Textpaket

### Litteracitet

1 Steg 2 3

#### Elever som läser och skriver





# Innehåll

<b>Inledning.....</b>	<b>3</b>
-----------------------	----------

## **Textpaket 1**

Lejonet och räven.....	5
En karta över en ö.....	7
Skorpionen .....	9

## **Textpaket 2**

Skorpionen .....	12
Den giriga mannen.....	14
Potatischips.....	16

## **Textpaket 3**

Skorpionen .....	19
Potatischips .....	21
Sömn.....	23
Mjölk .....	25
Världens städer.....	27
<b>Litteratur- och bildförteckning.....</b>	<b>29</b>



## Inledning

Detta häfte innehåller underlag för *Uppgifter B – Textpaket*. Uppgifterna använder du tillsammans med *Samtals- och dokumentationsunderlag B* och *Bedömningsunderlag för Uppgifter B*.

Instruktionerna för hur du genomför uppgifterna finns i *Samtals- och dokumentationsunderlag B*.

Dokumentera elevens svar på uppgifterna i bedömningsunderlagen. Var uppmärksam på att svarsrutorna för ”Ja” och ”Nej” kommer i en annan ordning på elevens svarsblad när språket har läsriktningen höger–vänster.

Varje uppgift består av två blad – en text och elevens svarsblad med läsförståelsefrågor. Information om hur du väljer uppgifter till eleven finns i lärarhandledningen (se s. 6–7). Skriv ut uppgifterna i färg och enkeltidigt så att eleven kan se texten och frågorna samtidigt.

Ge gärna tolken kopior av uppgifterna du har valt, både på svenska och på elevens språk.

### Om översättningen

Översättningen till romska är gjord till de två stora varieteterna av språket som är företrädda i Sverige, balkan romani med dialekten arli och vlax romani. Inom vlax romanis översattes texter och uppgifter för kartläggningen till två olika dialektar, kelderasch och lovari. Romska varieteter och dialekter är i hög grad sinesemellan förställiga, men uppvisar skillnader i ordförråd på grund av påverkan från de omgivande majoritetssamhällenas språk och av språkhistoriska skäl. Romani är inte majoritetsspråk i något land och många användare av romska är flerspråkiga och behärskar det omgivande samhällets språk. Översättningarna använder en variant av det latinska alfabetet, i enlighet med en rekommendation av Romska världskongressen (1971). Vid kartläggningen är det viktigt att beakta att romska inte förekommer som ett generellt undervisningsspråk i något land.

### Anpassning av uppgifter för elever med funktionsnedsättning

Om du läser upp eller spelar in uppgifter för elever med svår synnedsättning behöver du anpassa uppgifter som innehåller bilder eller figurer. Kontakta en speciallärare eller specialpedagog om det behövs.

#### **Textpaket 1**

- Text 1. Lejonet och räven. Beskriv innehållet i bilden.
- Text 2. En karta över en ö. Uppgiften stryks.
- Text 3. Skorpionen. Beskriv skorpionen i bilden. (Ingår även i textpaket 2 och 3)

#### **Textpaket 2**

- Text 3. Potatischips. Använd riktiga potatischips. (Ingår även i textpaket 3)

#### **Textpaket 3**

- Text 3. Sömn. Figuren kan strykas. Frågorna 3 och 4 som bygger på information i figuren stryks.
- Text 5. Världens städer. Diagrammet kan strykas. Frågorna 2 och 4 som bygger på information i diagrammet stryks.

Läs mer i *Anpassning för elever med funktionsnedsättning*.

# Textpaket 1



## O Lejono thaj e lisiča

O lejono bešelas ande pesko akopo.

Kotse bešelas vi djes thaj vi riat.

Ferdi ašunelas o manuš lestar sar vačilas činosa.

– Eta nasvailo, denas pe gindo le žigenji thaj pelalenge mila.

Linepe te žan andre ande lejonosko akopo thaj line pesa činore podarki.

Numa e lisiča či gelas andre.

O lejono pušla kovle golososa:

– Soste či aves tu, muro vortako? Sa le kaver sas katse.

– Lavas te avav, phenda e lisiča, numa dikhlem le pasura le punrenge thaj darailem. Sa le pasuri žan andre ande čo akopo numa či jekh paso či anklel avri. Anda kudo mai mišto bešav mange avri.



## Pušimata pa ”O lejono thaj e lisiča”

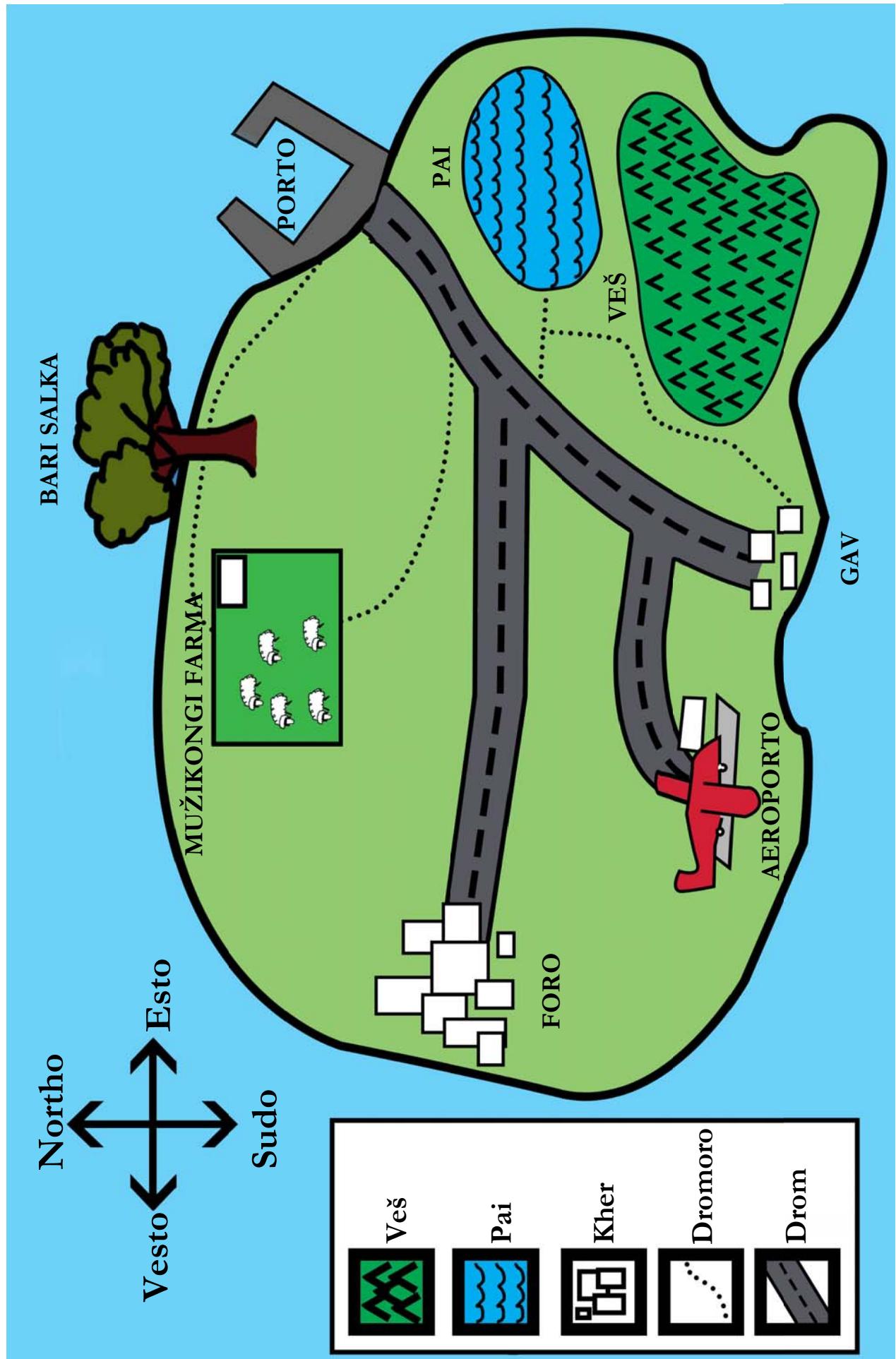
De atveto Jo vai Na pe kadala pušimata pa ramomos.

- |  | Jo                       | Na                       |
|--|--------------------------|--------------------------|
| 1. Sas o lejono ando akopo antrego vriama? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Gelas e lisiča ka lejono?               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Da e lisiča podarki le lejonos?         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. O lejono xala sa le kavre žigenjen?     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Kadala pušimata šai des atveto divanosa.

5. Daštis tu čire vorbentsa skurto te splikis pa soste žalas o ramomos?
6. Gindis tu ke o lejono sas nasvalo? Šai phenes sar des tu gindo?
7. E lisiča sas mai godjaver katar le kaver žigenji? Šai phenes sar tu gindis pa kado?
8. Gindis ke šai sičol o manuš variso katar kadia paramiči? Šai phenes sar tu gindis pa kado?

## Jekh mapa pe jekh izula



## Pušimata pa "Jekh mapa izulaki"

Ker jekh trušul ando kvadro pe kudo atveto kai tu gindis ke si vorta.

Ferdi šai thos jekh trušul.

**1 Save anda kadala thana si mai paše paša porto?**

- A  Foro
- B  Pai
- C  Mužikongi farma

**2 Save anda kadala thana si ando northo katar o foro?**

- A  Aeroporto
- B  Veš
- C  Mužikongi farma

**3 Te žasatar katar o foro karing o pai pe savi rig site žas?**

- A  Northo
- B  Vesto
- C  Esto

**4 De tu gindo ke phiraves tu pe izula. Le tu pala instruktsia.**

1. Le tu anda gav.
2. Le o drom karing o porto.
3. Le o drom pe stingo rig karing o dujto trušulesko drom.
4. Ža angle žipo getola o drom.
5. Kai san akana?

- A  Mužikongi farma
- B  Foro
- C  Porto

## Skorpiono – Pinženo kanresa

Naj laši idéa te žas thaj te thos le naja ande činore gropi ande ziduri vaj maškar bar ande tate gora. Vi trubul o manuš te činol peske papuči te si ke či mai phiradan le jekh vriama. Kam manaj nange. Le skorpionuri nai lenge drago vedaria numa bešen thaj garadjon ande gropi thaj kaver tuniariko thana kana si djes. Le skorpionuri trajin ande tate thema pe antrego phuv, numa retko si te dikhel len o manuš.

### Pusaven thaj mudaren

Le skorpionuri šai aven čačes votrojime, makar ke but anda lende naj martiake amenge le manušenge. Von le maškar jekh thaj biš centimeturi de lungo depende če rasa si, numa savoren si len jekh votrojime kanro ande pori. Kana jekh skorpiono trubul te mudarel, atunči bandjarel peski pori opral pa zeja, thaj pusavel thaj inkerel peske vunžentsa. Jekh skorpiono kai daral del kolo sigo kaste te šai avel lesko kanro la poriako karing peske dušmaja.

O Skorpiono lel pe pala bare pinženura thaj kaver gindakura la račako. Von žan angle thaj azban peske vunžentsa, astarel jekh žiganja thaj mudarela peske votrojime kanresa.



*Skorpiono*

## Pušimata pa "Skorpiano"

**De atveto Jo vaj Na pe kadala divanuria.**

	Jo	Na
1. O skorpiano kamel tuniariko	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Daštin <i>sa</i> le skorpionuri te mudaren manušen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Le skorpionuria sa jekh barimos si len?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Astarel o skorpiano le ženen peske vunžentsa?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Kadala pušimata šai des atveto divanosa.**

5. Šai tu čire vorbentsa skurto te phenes pa soste žal o ramomos?
6. Ando ramomos pa skorpiano ramol ke o manuš trubul te činol peske papuči. Sostar gindis tu ke trubul kado? Šai phenes sar tu gindis pa kado?

# Textpaket 2



## Skorpiono – Pinženo kanresa

Naj laši idéa te žas thaj te thos le naja ande činore gropi ande ziduri vaj maškar bar ande tate gora. Vi trubul o manuš te činol peske papuči te si ke či mai phiradan le jekh vriama. Kam manaj nange. Le skorpionuri nai lenge drago vedaria numa bešen thaj garadjon ande gropi thaj kaver tuniariko thana kana si djes. Le skorpionuri trajin ande tate thema pe antrego phuv, numa retko si te dikhel len o manuš.

### Pusaven thaj mudaren

Le skorpionuri šai aven čačes votrojime, makar ke but anda lende naj martiake amenge le manušenge. Von le maškar jekh thaj biš centimeturi de lungo depende če rasa si, numa savoren si len jekh votrojime kanro ande pori. Kana jekh skorpiono trubul te mudarel, atunči bandjarel peski pori opral pa zeja, thaj pusavel thaj inkerel peske vunžentsa. Jekh skorpiono kai daral del kolo sigo kaste te šai avel lesko kanro la poriako karing peske dušmaja.

O Skorpiono lel pe pala bare pinženura thaj kaver gindakura la račako. Von žan angle thaj azban peske vunžentsa, astarel jekh žiganja thaj mudarela peske votrojime kanresa.



*Skorpiono*

## Pušimata pa "Skorpiano"

**De atveto Jo vaj Na pe kadala divanuria.**

	Jo	Na
1. O skorpiano kamel tuniariko	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Daštin <i>sa</i> le skorpionuri te mudaren manušen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Le skorpionuria sa jekh barimos si len?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Astarel o skorpiano le ženen peske vunžentsa?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Kadala pušimata šai des atveto divanosa.**

5. Šai tu čire vorbentsa skurto te phenes pa soste žal o ramomos?
6. Ando ramomos pa skorpiano ramol ke o manuš trubul te činol peske papuči. Sostar gindis tu ke trubul kado? Šai phenes sar tu gindis pa kado?

## O xanžvalo rom

Jekh xanžvalo rom bičinda sa so sas les thaj bilada sa le galbi ande jekh baro sunakuno kombo. O sunakuno kombo groposarda les ande pesko sado ka punro la salkako. Svako djes žalas kai salka. Jekh djes dikhla les lesko vesino thaj haliarda strazom so vo kerel. Kana o xanžvalo rom gelotar kotsar la o vesino thaj hunada avri o sunakuno kombo thaj la les pesa.

Kana o xanžvalo rom avilo pe teharin te dikhel ka pesko mandžin, arakhla jekh grop. Atunči lepe te rovel thaj te čirdel peske bal ande bari briga. Jekh vortako, kai vorta atunči maladžila ke naklo kotsar, pušelas so kerdžila la. O xanžvalo rom phenda leske so kerdžilape.

– Å, nas maj bari djela, phenda o vortako, apo naj so nikižis kadia. Ke o sunakai čačes šoha nas čiro. Le jekh bar thaj to les ande gropa mai mišto thaj kerdjo ke sunakasko kombo si! Sa kadia site radujis tut thaj les hasna lestar.

## Pušimata pa "O xanžvalo rom"

Ker jekh trušul ando kvadro pe kudo atveto kai tu gindis ke si vorta.

Ferdi šai thos jekh trušul.

**1. Katar la o xanžvalo rom o sunakuno kombo?**

- A  Činda les katar o vesino?
- B  Kerda les anda love?
- C  Arakhla les ando sado?

**2. Soste žalas o xanžvalo rom kai salka svako djes?**

- A  Te gropol mai but sunakai.
- B  Te hunavel avri pesko sunakai.
- C  Te lel sama katar pesko sunakai.

**3. So šai sičol o manuš katar kadia paramiči?**

- A  Ke trubul te hulavel o manuš anda pesko barvalimos kavrentsa.
- B  Ke ferdi kudo barvalimos del tu voja kai haznis.
- C  Ke trubul kana godi te ašunel o manuš pe peske vesinuri thaj vortača.

Kadala pušimata šai des atveto divanosa.

- 4.** Daštis tu čire vorbentsa skurto te splikis pa soste žalas o ramomos?
  - 5.** Soste gindis tu ke o xanžvalo rom bičinda sa so sas les?
  - 6.** Soste phenda lesko vortako ke sa kudo si te garavel jekh bar ande grop?
- Šai phenes sar tu gindis pa kado?

# Kolompirenge chipsuri

Kolompirenge chipsuri si sane peke felia anda kolompira thaj von si de katar le berš 1800- mai but anda invenzioni kai sas ande diskutsia. Si but historji pa kon arakla le thaj lape te bičinel len, numa imposible si te des po gor te si varisosko čaćipe ande kadala historji.

E mai phiradi historia si pa o kuxniari George Crum. O 24 agosto 1853 zumada o Crum te radujil Jekh kliento kai nas leske ko vorta. Kadia la thaj šinda sane kolompirenge chipsuri, pekla le ando vuloj thaj londžardale, kadia o kliento kai avilo rovliardo gelotar defial veselime. Kadia historija kam si čaći, numa phenen ke but kaver kuxniara ande kudola berš vi von arakle kasavendar metodi. Numa ando USA phenen ke ramolpe ande čirajimaske kniški sa kasave metodi, thaj kaver varianturi vazdinisaile ande Anglia.

Tomna ande le berš 1890- line pe te bičinen kadala chipsuri ande levči, thaj o mai baro vazdimos ando kerdipe le chipsongo thaj bičinimos lape kana arakle o fritevo (vulajesko bov), kai vušurilas o pekimos, kana getolas o berš 1920-. Tela o decennium kai lape porme parudžilas vi le paketsi, te šai birin te traden le pe antrego Amerika. Ande Europa mai pozno avile le chipsuri tomna ande le berš 1950-.



*Kolompirenge chipsuri*

## Pušimata pa "Kolompirenge chipsuri"

Ker jekh trušul ando kvadro pe kudo atveto kai tu gindis ke si vorta.

Ferdi šai thos jekh trušul.

**1. Soste ramosarda o skritori kado ramomos?**

- A  Te del informatsia pa e historia le kolompirenge chipsuri.
- B  Te nakavel amenge e vriama con jekh dragosto historija.
- C  Te sičarel amen sar lašarelpe kolompirenge chipsuri.

**2. Žanglolpe kon arakhla le kolompirenge chipsuri?**

- A  Jo, kudo sas o George Crum.
- B  Niči, mai gindin ke si kaver manuš.
- C  Niči, numa žjanen kai arakhle len.

Savo divano si o mai malado kai ramolpe pa chipsuri ande kado ramomos?

Ker jekh trušul ando kvadro Jo vai Na.

Jo    Na

- |  |                          |                          |
|--|--------------------------|--------------------------|
| 3. Žanas pašti de sodi vriama xan le manuš chipsuri.   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. E europa sas o pervo kontinento kai lape te bičinel kolompirenge chipsuri.                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. Sas mai but sar jekh gor sostar le manuš line pe te xan mai but kolompirenge chipsuri tela le berš 1900-. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Pe kadala pušimata des atveto divanosa.

6. Daštis tu čire vorbentsa skurto te phenes pa soste žal o ramomos?

# Textpaket 3



## Skorpiono – Pinženo kanresa

Naj laši idéa te žas thaj te thos le naja ande činore gropi ande ziduri vaj maškar bar ande tate gora. Vi trubul o manuš te činol peske papuči te si ke či mai phiradan le jekh vriama. Kam manaj nange. Le skorpionuri nai lenge drago vedaria numa bešen thaj garadjon ande gropi thaj kaver tuniariko thana kana si djes. Le skorpionuri trajin ande tate thema pe antrego phuv, numa retko si te dikhel len o manuš.

### Pusaven thaj mudaren

Le skorpionuri šai aven čačes votrojime, makar ke but anda lende naj martiake amenge le manušenge. Von le maškar jekh thaj biš centimeturi de lungo depende če rasa si, numa savoren si len jekh votrojime kanro ande pori. Kana jekh skorpions trubul te mudarel, atunči bandjarel peski pori opral pa zeja, thaj pusavel thaj inkerel peske vunžentsa. Jekh skorpions kai daral del kolo sigo kaste te šai avel lesko kanro la poriako karing peske dušmaja.

O Skorpions lel pe pala bare pinženura thaj kaver gindakura la račako. Von žan angle thaj azban peske vunžentsa, astarel jekh žiganja thaj mudarela peske votrojime kanresa.



*Skorpions*

## Pušimata pa "Skorpiano"

**De atveto Jo vaj Na pe kadala divanuria.**

	Jo	Na
1. O skorpiano kamel tuniariko	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Daštin <i>sa</i> le skorpionuri te mudaren manušen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Le skorpionuria sa jekh barimos si len?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Astarel o skorpiano le ženen peske vunžentsa?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Kadala pušimata šai des atveto divanosa.**

5. Šai tu čire vorbentsa skurto te phenes pa soste žal o ramomos?
6. Ando ramomos pa skorpiano ramol ke o manuš trubul te činol peske papuči. Sostar gindis tu ke trubul kado? Šai phenes sar tu gindis pa kado?

# Kolompirenge chipsuri

Kolompirenge chipsuri si sane peke felia anda kolompira thaj von si de katar le berš 1800- mai but anda invenzioni kai sas ande diskutsia. Si but historji pa kon arakla le thaj lape te bičinel len, numa imposible si te des po gor te si varisosko čaćipe ande kadala historji.

E mai phiradi historia si pa o kuxniari George Crum. O 24 agosto 1853 zumada o Crum te radujil Jekh kliento kai nas leske ko vorta. Kadia la thaj šinda sane kolompirenge chipsuri, pekla le ando vuloj thaj londžardale, kadia o kliento kai avilo rovliardo gelotar defial veselime. Kadia historija kam si čaći, numa phenen ke but kaver kuxniara ande kudola berš vi von arakle kasavendar metodi. Numa ando USA phenen ke ramolpe ande čirajimaske kniški sa kasave metodi, thaj kaver varianturi vazdinisaile ande Anglia.

Tomna ande le berš 1890- line pe te bičinen kadala chipsuri ande levči, thaj o mai baro vazdimos ando kerdipe le chipsongo thaj bičinimos lape kana arakle o fritevo (vulajesko bov), kai vušurilas o pekimos, kana getolas o berš 1920-. Tela o decennium kai lape porme parudžilas vi le paketsi, te šai birin te traden le pe antrego Amerika. Ande Europa mai pozno avile le chipsuri tomna ande le berš 1950-.



*Kolompirenge chipsuri*

## Pušimata pa "Kolompirenge chipsuri"

Ker jekh trušul ando kvadro pe kudo atveto kai tu gindis ke si vorta.

Ferdi šai thos jekh trušul.

**1. Soste ramosarda o skritori kado ramomos?**

- A  Te del informatsia pa e historia le kolompirenge chipsuri.
- B  Te nakavel amenge e vriama con jekh dragosto historija.
- C  Te sičarel amen sar lašarelpe kolompirenge chipsuri.

**2. Žanglolpe kon arakhla le kolompirenge chipsuri?**

- A  Jo, kudo sas o George Crum.
- B  Niči, mai gindin ke si kaver manuš.
- C  Niči, numa žjanen kai arakhle len.

Savo divano si o mai malado kai ramolpe pa chipsuri ande kado ramomos?

Ker jekh trušul ando kvadro Jo vai Na.

Jo    Na

- |  |                          |                          |
|--|--------------------------|--------------------------|
| 3. Žanas pašti de sodi vriama xan le manuš chipsuri.   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. E europa sas o pervo kontinento kai lape te bičinel kolompirenge chipsuri.                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. Sas mai but sar jekh gor sostar le manuš line pe te xan mai but kolompirenge chipsuri tela le berš 1900-. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Pe kadala pušimata des atveto divanosa.

6. Daštis tu čire vorbentsa skurto te phenes pa soste žal o ramomos?

# Lindri

Svako jekh trubul te sovel, manuš thaj vi žigenji. Sostar? Či le sciencistoria či žanen o atveto. Vaj so kerdjolpe kana sovas. Numa ke trubul te sovas – naj divano pa kudo. Bi lindrako šai meras.

E lindri si jekh hodina. Makar ke či žanes so kerdjol kruglom tutar. Šai phenes ke či haliares tutar kana soves. Numa na kadia profundo ta či biris te uštes.

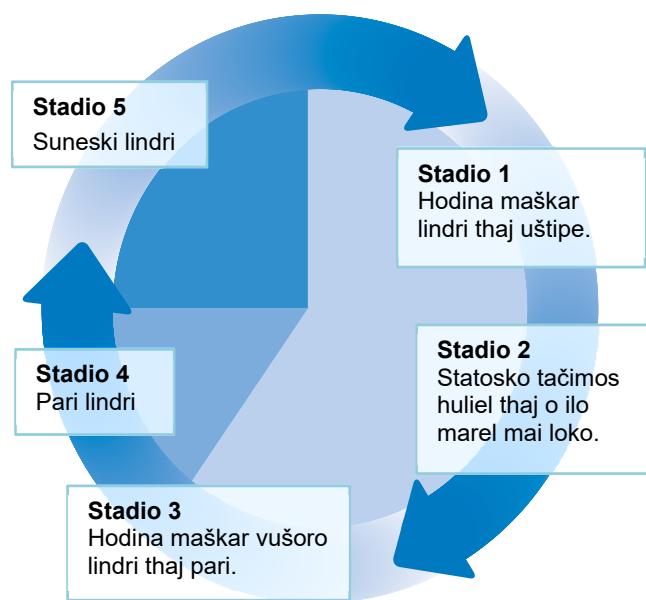
## Lindrakirata

E lindri kerdjol sar ande jekh rata kai si pašti 90 minutsi lungo. Svako lindraki rata sila panž stadiuri skeri, dikh o diagrammo pa lindraki rata.

## Suneski lindri thaj pari lindri

E panžto bušol suneski lindri. Atunči miškinpe le jakha sigo thaj atunči si kai dikhas sune. E suneski lindri si vušoro, kamel te phenel ke či sovas kadia profundo. Le suneski lindri avel palpale svako 90:e minuto thaj žjal angle pašti štar kotora anda amari lindri. Jekh kaver stadio si e pari lindri. Atunči si kai avel o stato pe peste thaj mai vušoro amenge te sičuvas neve djeli. Tela e pari lindri zuriavol o žanglige kaste te astardjol amenge ande memoria mai vušoro.

## Lindrakirata



## Garaves lindri

Te san uštado defial pozno jekh djes vušoro si te gindis ke akana trubusa te soves duvares kadia but e kaver riat. Numa naj kadia. O stato korkoro žanel te avel pe peste kana xasarel lindri. Kana sutan pra čira les pale nevi zor kana soves mai profundo.

## Pušimata pa "Lindri"

**Savo divano si o mai malado kai ramolpe pa lindri ande kado ramomos?**

Ker jekh trušul ando kvadro Jo vai Na.

- |   |   |   |
|---|---|---|
| 1. Le sciencistoria žanen sostar trubul le manušen lindri.<br>2. Tela suneski lindri sovel o manus vušoro.<br>3. Ame sune dikhas mai but tela vriama la račaki.<br>4. Mai vušoro si te uštaven tu mai anglal sar le suneski lindri sar pala e suneski lindri. | Jo <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | Na <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
|---|---|---|

**Ža angle ando divano thaj ker jekh trušul ka divano kai tu gindis ke si vorta. Voja tuke ferdi jekh trušul te keres.**

5. **Te sutan pra čira jekh vaj duj rača...**

- |  |
|--|
| A <input type="checkbox"/> Trubus te soves duvares kadia mai but e kaver riat.<br>B <input type="checkbox"/> Daštيل o stato korkoro te lel peske zor te sovela mai profundo e kaver riat.<br>C <input type="checkbox"/> Musai o manuš te žal te sovel mai sigo e kaver riat te lel pale e zor kai xasarda. |
|--|

**Pe kadala pušimata des atveto divanosa.**

6. Daštis tu čire vorbentsa skurto te phenes pa soste žal o ramomos?

# Thud

## Redaktoro kai jekh gazeto

Ando Švedo den sa le studenton te xan ande škola thaj ka xabe den len butivar thud. Numa akana vuže žal jekh diskutsia te si čačes mišto te pen thud. Katka šai djines so phenen duj fialuri manuš pa kudo ke den thud ande škola.

1.

### Den la školake glaten pai mai mišto sar thud

Guruvniako thud ande škola naj natural. O manuš si ferdi anda sa le vitsi pe phuv kai pen kavre vitsako thud.

**Jekh baro** studio sas kerdo katar Uppsala universitet, kai šai djindam ando gazeto tetradjine, kai amboldel opre thaj tele sa so žanasas ame pa guruvniako thud. Le sciencistoria arakle ke kon pel but thud mai čira trajil thaj mai sigo šai padjon le kokala.

**Guruvniako thud** naj natural thaj či mišto po sastimos thaj či pe natura. Anda kudo avili e vriama ke trubul te las tele o thud katar le švedisko školi thaj mai mišto sikavas le glaten te pen kaver pimata kai si mai mišto la naturake: kudo si te pagen peski truš le paiesa.

#### Anders Svensson

Representanto po komiteto  
Xa zelenimata

2.

### Thud trubul ka xabe ande škola

Atveto ka Anders Svensson

Anders Svensson či kamel te den le glaten thud ande skola. Ame thaj o FN phenas kaver fialo – sa le glati erdemir ivja thud ande škola.

**Ando thud** si 18 anda 22 alimenturi kai trubul amen svako djes thaj del jekh bari sigurita ke len le glati alimento tela le glatengo djes ande škola. Ande thema kai naj xabe si o thud bari djela trajoski thaj alimento bute glatenge. Thaj paša kudo vi sikaven neve studiuri ke ande la školako xabe. Naj dosta alimento te si ke či dena le glaten thud ka xabe.

#### Alimentosko sciencistoritsa

Ulla Rosander ka vučiskola ando Kristianstad, kerda analizia sodi alimento si ande la školako xabe kai glati kai den kal 10-beršenge ande trin školi ande jekh foro ando Švedo tela jekh kurko. Kai le školi sas sa kudo xabe pe ram. O Resultado sikada ke važno si te pen thud le glati, thaj inke mai važno le glati kai xan čira xabe vaj či pospijn te xan dosta pe pengo lunčo. O thud trubulas kaste te šai avel le glaten dosta anda kalcium, vitamina B12 thaj magnesium. Anda kudo o thud trubul čaćimasa ande škola.

#### Petra Strandberg

Representanto pe le  
Svedoske thudeskemužiča

## Pušimata pa "Redaktoro ka jekh gazeto pa thud"

Ker jekh trušul ando kvadro pe kudo atveto kai tu gindis ke si vorta.  
Ferdi ſai thos jekh trušul.

- 1. Soste phenel o Strandberg ke o thud si važno le glatenge ande škola?**
  - A  O thud kerel te xan le glati mai but ande škola.
  - B  O thud kerel te trajil o manuš mai but.
  - C  Ando thud si but alimenturi.
  
- 2. Sostar phenel o Svensson ke la školake glati trubun te pen pai mai mišto sar thud?**
  - A  O pai mai lezni sar o thud.
  - B  O pai mai mišto la naturake.
  - C  O pai mai fugo pagel e truš.
  
- 3. So sikada o sciencistomos, pala kadala ramomata?**
  - A  Ke si positivno thaj vi negativno effekturi te pel o manuš thud.
  - B  Ke la školako xabe si dosta alimento andre bi le thudesko.
  - C  Ke te pel o manuš but thud kerel te zuriavon le kokala.
  
- 4. Soste ramol o Strandberg ando gazeto?**
  - A  Voi kamel te splikil sostar voi haliarel ke o Svensson či phenel vorta.
  - B  Voi kamel te splikil sostar si mišto la naturake te pena pai.
  - C  Voi či kamel te xan le glati pra čira xabe ande škola.

Savo divano si o mai malado kai ramolpe pa thud ande kado ramomos?  
Ker jekh trušul ando kvadro Jo vai Na.

Jo	Na
----	----

5. O Svensson phenel ke mai čira trajil o manuš te pela o manuš but thud.
6. O Svensson thaj o Strandberg sikaven sa kudo sciencistomos.
7. Le sciencistoria dakordo le pa sosko effekto kerel o thud.

Pe kadala pušimata des atveto divanosa.

8. Daštis tu čire vorbentsa skurto te phenes pa soste žal o ramomos?
9. Savo ramomos plačaja tut mai but? Šai phenes sar des tut godji?

## La lumiake foruri barion sigo

Urbanizastia mučipe katar gava že ka foro ande lumia žal angle sar mai sigo. Pala so phenel o prognoso ando FN ažukeren le manuš le foroske te bučon totalnio 2,4 miljarduri že kal berš 2050. Thaj kaste te šai avel savoren thana avela musai le foruri te barion jekh area kai si sar e India de bari.

Tela le berš 1900- bariolas e populatsia kai bešenas ande foruri katar 220 milivoja že kai 2,8 miljarduri manuš. Thaj ando berš 2008 bešenas pala so phenel o FN pe pervo data mai but manuš ande foruri sar avri pe gava.

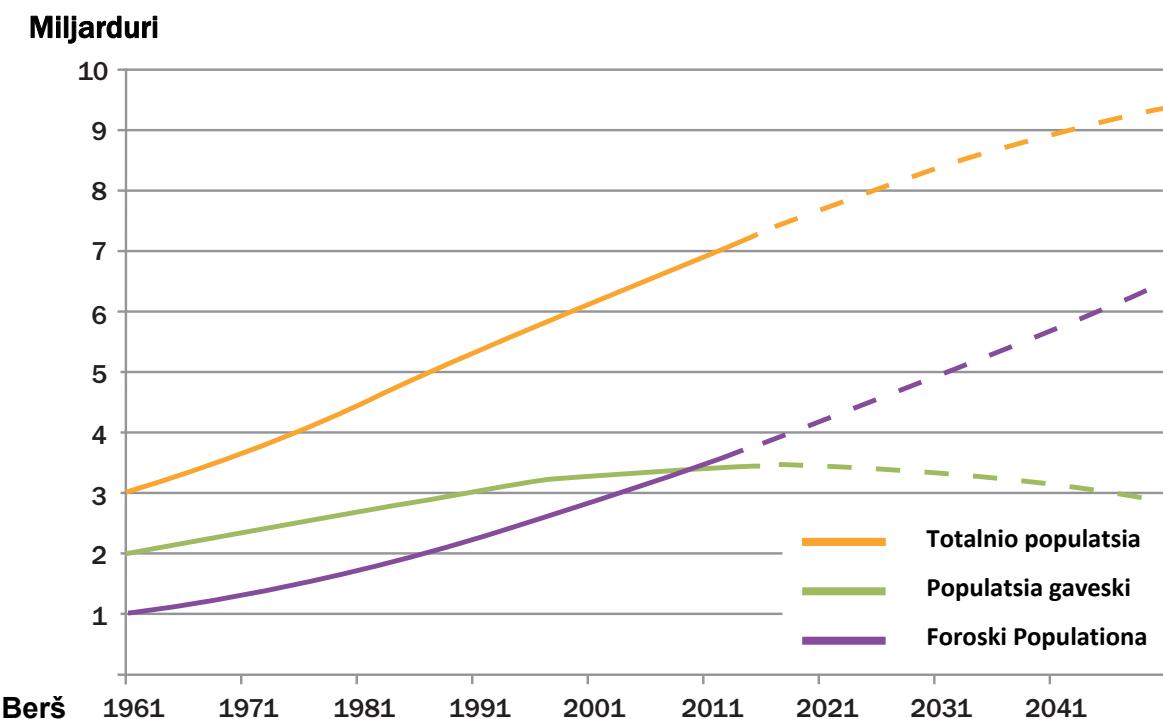
Tela 2013 džineras ke o globalnio narodo le foroske pašti aresenas že kai 3,6 miljarduri manuš, numa sar kai džinel o FN ažjukeren te aresel že kai pašti 5 miljarduri 2030 thaj site naken 6 miljarduri 2050. Ande Europa, bari-thaj latinamerika vuze trajin mai but anda e populatsia ande foruri thaj gora paše, žipo e Afrika thaj e Asia tordjon ande jekh dramatiko urbano.

### Foruri kai barion si vi jekh problemo thaj vi pe jekh mištimos

Foruri kai barion si pe but fialuri jekh zumajimos anda kudo kai barion le foruri kadia sigo anklel vi jekh sastimasko- thaj naturako problemo. Kado žal avri vi pa naprimer e barval kai meljavol thaj kai naj vorta sanitario. Numa kaver fialo vi šai dikhas ke le foruri kai barion šai den posiblita bute manušen kai trubun pe gava, naprimer ande buča, mai lašo sastimasko-thaj nasvalimasko žutimos thaj vi posiblita pe edukatsia.

Kudia djela kai mai but manuš bešen ketane vi kerel jekh mištimos pe energia-thaj transportosko trubupe te šai xantsol, thaj kudo mai dur šai žal avri po mištimos te xantsol o pharimos po klimato.

### Populationako vazdipe ande lumia 1961–2012 thaj prognoso 2013–2050



## Pušimata pa "La lumiake foruri barion defial sigo"

Ker jekh trušul ando kvadro pe kudo atveto kai tu gindis ke si vorta.

Ferdi šai thos jekh trušul.

- 1. Savi djela mai negativno effekto kai le manuš mučinpe ande foruri, pala kado romomos?**  
A  E natura rimolpe ande foruri.  
B  Le foruri buvlion avri.  
C  Transportosko trubupe bariol.
  
- 2. Pašti sodi manuš gindin ke site bešena ande foruri ande le berš 2040?**  
A  Ca 6,4 miljarduri  
B  Ca 3,6 miljarduri  
C  Ca 5,7 miljarduri
  
- 3. Savo si o mai baro gor ke e populatsia ande foruri bariol, pala ramomos?**  
A  Mai laši e natura ando foro.  
B  Mai lašo o trajo ande le foruri.  
C  Mai vušoro si te trades palpale thaj angle ande foruri.
  
- 4. Sar sas huladi la lumiaki populatsia maškar le foruri thaj gava ande le berš 1961?**  
A  Pašti duvares kadia but manuš trajinas pe gava de sar ande foruri.  
B  Mai but manuš trajinas ande foruri de sar pe gava.  
C  Sa kadia but manuš trajinas ande foruri sar pe gava.

Pe kadala pušimata des atveto divanosa.

- 5. Daštis tu čire vorbentsa skurto te phenes pa soste žal o ramomos?**
- 6. Ando ramomos ramolpe ke mai but thaj mai but site mučinpe ande foruri. Savo advantažo šai si te bešel o manuš pe gava mai mišto? Šai phenes sar des tut godjir?**

## Litteraturförteckning

Aisopos. Den girige. I: *Aisopos' fabler*. Ny översättning av Erik Hedén med illustrationer av Arthur Rackham. 1919. Stockholm: Svenska andelsförlaget. (bearbetad)

Aronsson, Karin & Stellan Ottosson, 1993. Lejonet och räven. I: K. Aronsson & S. Ottosson; illustrationer I-K Eriksson & M. Korotyńska, *Min läsebok Blå rosen*. 2:a uppl. Stockholm: Liber. (bearbetad)

Borgström, Håkan, 2010. Sover kroppen när du sover? I: H. Borgström. 2010. *Kroppens mysterier*. Enskede: Borgströms Förlag. (bearbetad)

Carlberg, Jonas, 2014. Mjölken behövs till skolmaten. *Upsala Nya tidning*. Insändare. Publicerad 2014-11-11. (bearbetad)

*En karta över en ö*. Kartan och frågorna anpassade från IEA Reading Literacy Study. © 1990. International Association for the Evaluation of Educational Achievement (IEA). The Hague: International Association for the Evaluation of Educational Achievement (IEA), IEA Secretariat<sup>1</sup>.

Harrison, Dick, 2014. Hur länge har vi ätit potatischips? Historiebloggen. *Svenska Dagbladet* <http://blog.svd.se/historia/2014/09/28/hur-lange-har-vi-atit-potatischips/?fromMobile=true> Publicerad 2014-09-28. Hämtad 2014-10-19. (bearbetad)

Moström, Jerker, 2013. Världens städer växer allt snabbare. SCB. Statistiska centralbyrån. [http://www.scb.se/sv/\\_Hitta-statistik/Artiklar/Varldens-stader-vaxer-allt-snabbare/#](http://www.scb.se/sv/_Hitta-statistik/Artiklar/Varldens-stader-vaxer-allt-snabbare/#) Publicerad 2013-10-10. Hämtad 2015-01-08. (utdrag)

Paulsson, Jonas, 2014. Ge barnen havremjölk i stället. *Upsala Nya Tidning*. Insändare. Publicerad 2014-11-04. (bearbetad)

Åström, Karin, 2001. Skorpionen – ett spindeldjur med gadd. I: S. Andersson, K. Åström & S. Rune. *Boken om världen*. Stockholm: Liber. (Utdrag)

## Bildförteckning

Lejonet och räven. Eriksson, Inga-Karin, 1993. I: K. Aronsson & S. Ottosson; illustrationer I-K Eriksson & M. Korotyńska, *Min läsebok Blå rosen*. 2. uppl. Stockholm: Liber.

Fotografi på skorpion. Hämtad 2015-06-24  
[https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/6d/Emperor\\_scorpion\\_or\\_Imperial\\_scorpion\\_\(Pandinus\\_imperator\).jpg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/6d/Emperor_scorpion_or_Imperial_scorpion_(Pandinus_imperator).jpg)

Fotografi på potatischips. Hämtad 2015-02-03  
[https://pixabay.com/p-476359/?no\\_redirect](https://pixabay.com/p-476359/?no_redirect)

<sup>1</sup>Att IEAs skrifter, studiematerial och undersökningar med organisationens tillstånd får användas för forsknings- och utbildningsändamål ska inte tolkas som att IEA medverkat i eller godkänt någon del av forskningen, eller rapporteringen kring den, eller de utbildningsprogram vari materialet används.